

IRF1

28.01.2016

bestückte Isolierstoffgehäuse für 1 Befehlsstelle

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	IRF1
Beschreibung	Gehäuse bestückt
Approbationen	CE, UKCA
Schalterart	1Ö + 1S
Schutzklasse	II (Schutzisolation)
Schutzart	IP65
Ausführung / Anschlüsse	Schraubanschluss 2x 2,5 mm ²
Kontaktwerkstoff	AgNi
Lagertemperatur max.	-40°C ... 70°C
Betriebstemperatur max.	-40°C ... 60°C
Mech. Lebensdauer	1 Mio. Schaltspiele
El. Lebensdauer (Nennlast)	Schaltspiele: 1 Mio. bei 250 V/10(6) A 250.000 bei 250 V/16(10) A 500.000 bei 250 V/5 A (AC15)
Durchgangswiderstand NO	< 20 mOhm (neu)
Durchgangswiderstand NC	< 20 mOhm (neu)
Min. Strom	1 mA (unter Laborbedingungen)
Min. Spannung	5 V
Prellzeit NO	< 10 ms
Prellzeit NC	< 10 ms
Öffnerkontakt zwangsöffnend	gemäß EN60947-5-1, Anh. K
Material	ABS

Elektrische Daten nach IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200)

	Wechselstrom	Gleichstrom
Gebrauchskategorie	AC15	DC13
Bemessungsisolationsspannung Ui	400 V	400 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	400 V / 250 V	400 V / 250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Bemessungsbetriebsstrom Ie	3 A / 5 A	0,12 A / 0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A



Schalvermögen	10Ie	1,1Ie
Therm. Dauerstrom	10 A	-

Elektrische Daten nach IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 Teil1)

Bemessungsspannung Ue 250 V~ / 400 V~

Bemessungsstrom Ie 10(6) A / 6(3) A

Technische Daten

Leitungseinführung oben / unten / seitlich, ausbrechbar Ø 21 mm
hinten, ausbrechbar Ø 19 mm

Gewicht ca. 115 g

Drehmoment (Gehäuseschrauben) 0,8..1,2 Nm

Befestigungsbohrung 4,2 mm

Hinweis

ISO-Gehäuse
Kontaktbelegung S: 23-24
Ö: 11-12
Farbe Unterteil: hellgrau
Farbe Oberteil: hellgrau



